

ADMO mit InSight

Was ist neu in Version 6.10/3.10?

Vergleich mit Version 6.00/3.00

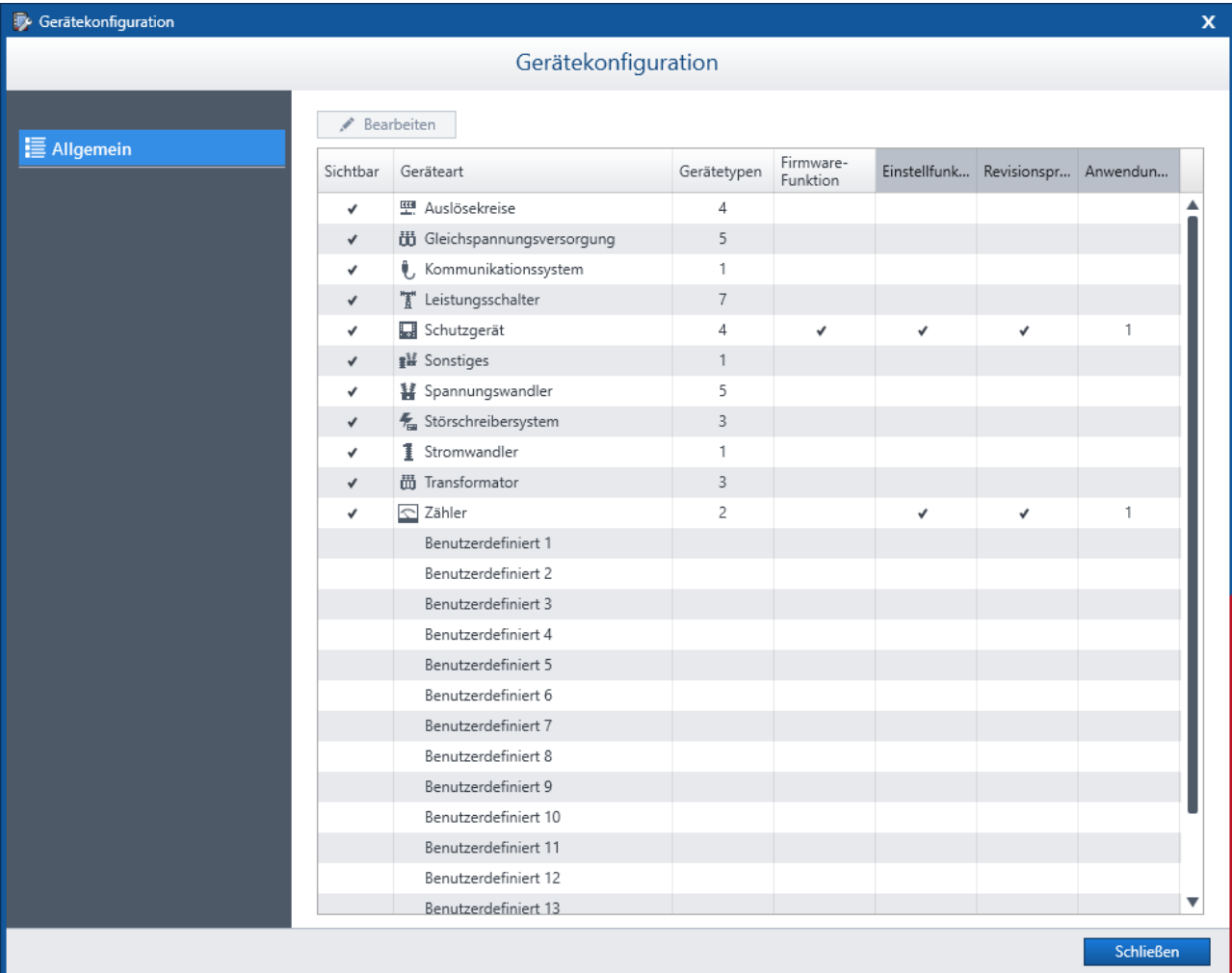


1 ADMO 6.10

ADMO 6.10 enthält eine Vielzahl von Komfortverbesserungen und Anpassungsoptionen, die noch besser auf die Bedürfnisse unserer Nutzer:innen abgestimmt sind. Im überarbeiteten Bereich **Gerätekonfiguration** lassen sich die *ADMO*-Firmware-Funktionen jetzt für jeden Gerättyp aktivieren. Es ist außerdem möglich, voll anpassbare Ereignistypen mit Optionen für die Firmware, Einstellungen und die Zielzeitleiste zu erstellen und festzulegen, ob sich Ereignisse auf den Wartungszyklus eines Geräts auswirken. *ADMO* 6.10 bietet außerdem deutliche Verbesserungen bei der Cyber Security und bei der Performance. Datenbankadministrator:innen können ab jetzt alle sicherheitsrelevanten Datenbankverbindungsinformationen verschlüsseln und SQL Server-Anwendungsrollen nutzen, um dafür zu sorgen, dass der Zugriff auf die Datenbank nur über *ADMO* erfolgen kann.

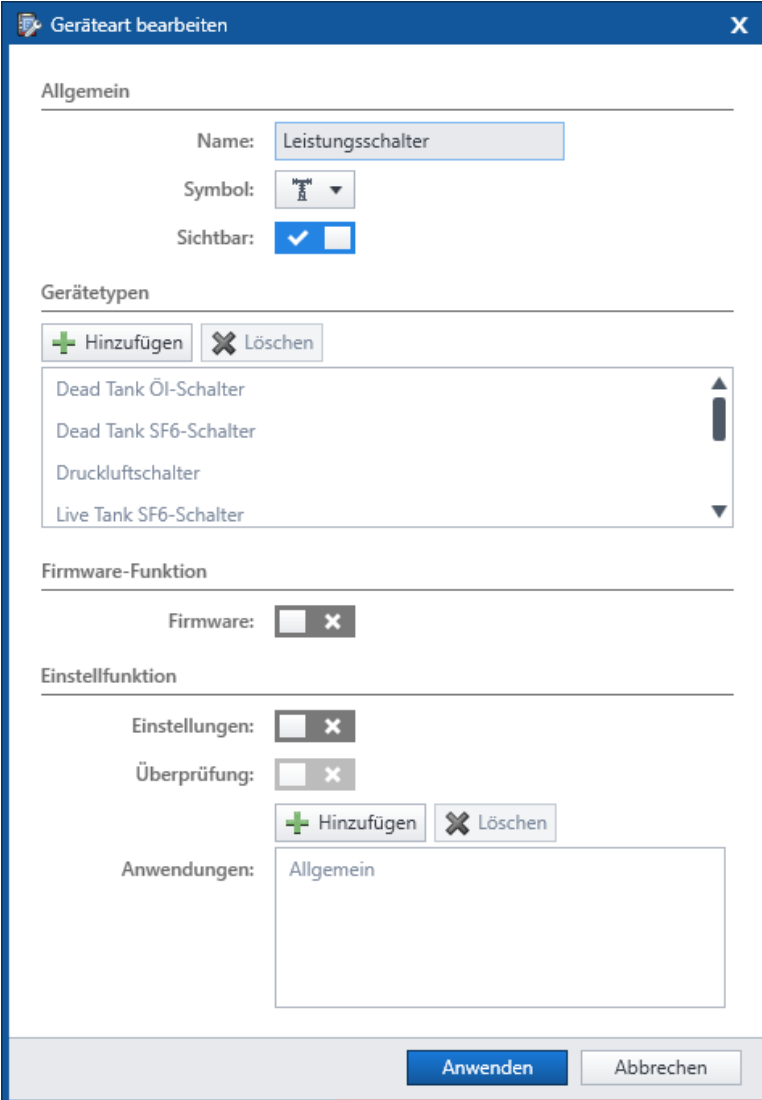
1.1 Gerätekonfiguration

Im Bereich **Gerätekonfiguration** wurde die Bedienoberfläche überarbeitet, wodurch die Benutzung vereinfacht und die Arbeitsabläufe deutlich verbessert werden. Es ist jetzt möglich, die Firmware-Verwaltungsfunktion allen Arten von Standard- und benutzerdefinierten Geräten zuzuweisen. Die Funktionen der Dialogfelder **Gerätetypen bearbeiten** und **Anwendungen bearbeiten** wurden im Dialogfeld **Geräteart bearbeiten** zusammengefasst. Zusätzlich können Sie alle geräteartbezogenen Konfigurationen vornehmen und für jede Art von Standard- oder benutzerdefiniertem Gerät ein individuelles Symbol definieren.



The screenshot shows the 'Gerätekonfiguration' window with a 'Bearbeiten' button and a table of device types. The table has columns for 'Sichtbar', 'Geräteart', 'Gerätetypen', 'Firmware-Funktion', 'Einstellfunk...', 'Revisionspr...', and 'Anwendun...'. The rows include standard device types like 'Auslösekreise', 'Gleichspannungsversorgung', and 'Zähler', as well as 13 'Benutzerdefiniert' entries.

Sichtbar	Geräteart	Gerätetypen	Firmware-Funktion	Einstellfunk...	Revisionspr...	Anwendun...
✓	Auslösekreise	4				
✓	Gleichspannungsversorgung	5				
✓	Kommunikationssystem	1				
✓	Leistungsschalter	7				
✓	Schutzgerät	4	✓	✓	✓	1
✓	Sonstiges	1				
✓	Spannungswandler	5				
✓	Störschreibersystem	3				
✓	Stromwandler	1				
✓	Transformator	3				
✓	Zähler	2		✓	✓	1
	Benutzerdefiniert 1					
	Benutzerdefiniert 2					
	Benutzerdefiniert 3					
	Benutzerdefiniert 4					
	Benutzerdefiniert 5					
	Benutzerdefiniert 6					
	Benutzerdefiniert 7					
	Benutzerdefiniert 8					
	Benutzerdefiniert 9					
	Benutzerdefiniert 10					
	Benutzerdefiniert 11					
	Benutzerdefiniert 12					
	Benutzerdefiniert 13					



1.2 Ereigniskonfiguration

Der Bereich **Eigene Ereignisse** wurde in **Ereigniskonfiguration** umbenannt, um die verbesserte Bedienoberfläche und die neuen Funktionen in diesem Bereich widerzuspiegeln. Die vordefinierten grundlegenden Ereignistypen **Wartung**, **Inbetriebnahme** und **Sonstiges** können ab jetzt gelöscht und die Reihenfolge der Ereignistypen kann geändert werden. Das sorgt sowohl im Dialogfeld **Ereigniskonfiguration** als auch beim Hinzufügen eines neuen Ereignisses im Menü für mehr Übersicht. Außerdem können ab jetzt bis zu 36 verschiedene Ereignistypen (statt der bisher möglichen 12), basierend auf den individuellen Anforderungen und Bedürfnissen der Benutzer:innen, erstellt werden. Zusätzlich zu den bereits vorhandenen Optionen können für jeden Ereignistyp verschiedene individuelle Funktionen definiert werden:

- Sie können Ereignistypen und die darauf basierenden Ereignisse einer bestimmten oder beiden Zeitleisten zuweisen.
- Sie können festlegen, ob Ereignisse basierend auf den jeweiligen Ereignistypen das Intervall neu starten.
- Sie können festlegen, ob für Ereignisse basierend auf den jeweiligen Ereignistypen die folgenden Funktionen verfügbar sind:
 - „Firmware“
 - „Projekte“
 - „Prüfung“
 - „Einstellungen“ (schreibgeschützt oder bearbeitbar)

Ereigniskonfiguration

Anzahl von Ereignistypen: 4/36

General Commissioning

Farbe der Fahne:

Zeitleiste: Beide Zeitleisten

Intervall neu starten:

Standard-Ereignisfunktionen: Übersicht ✓, Anhänge ✓, Historie ✓

Auswählbare Ereignisfunktionen: Firmware , Projekte ✗, Prüfung . Einstellungen , Editierbar .

Check fire extinguisher

Farbe der Fahne:

Zeitleiste: Wartung

Intervall neu starten: ✗

Standard-Ereignisfunktionen: Übersicht ✓, Anhänge ✓, Historie ✓

Auswählbare Ereignisfunktionen: Firmware ✗, Projekte ✗, Prüfung ✗. Einstellungen ✗, Editierbar ✗.

Der Kommentar wird beim Hinzufügen eines neuen Ereignisses im Menü als Tooltip für diesen Ereignistyp angezeigt.

Maintenance - UW Völlen

Farbe der Fahne:

Zeitleiste: Wartung

Intervall neu starten:

Standard-Ereignisfunktionen: Übersicht ✓, Anhänge ✓, Historie ✓

Auswählbare Ereignisfunktionen: Firmware ✗, Projekte ✗, Prüfung ✓. Einstellungen , Editierbar ✗.

Der Kommentar wird beim Hinzufügen eines neuen Ereignisses im Menü als Tooltip für diesen Ereignistyp angezeigt.

Maintenance - UW Chesterfield

Farbe der Fahne:

Standard-Ereignisfunktionen: Übersicht ✓, Anhänge ✓, Historie ✓

Auswählbare Ereignisfunktionen: Firmware ✗, Projekte ✗, Prüfung ✓. Einstellungen , Editierbar ✗.

Der Kommentar wird beim

ADMO | Projekte | Staffelp lanung | Prüfgeräte

Verwaltung ? ⓘ

Standorte

Hinzufügen Öffnen Löschen

Gruppieren

- Alle Standorte
- ▶ Arlington
- ▶ Greenville
- ▶ Houston
- ▶ Jackson
- ▶ Newport
- ▶ **Riverside**
- ▶ Store
- ▶ Substation South
- ▶ Waltham

Geräte

Hinzufügen Duplizieren Öffnen Mehrere bearbeiten Löschen Gerätstandort ändern In Zwischenablage kopieren

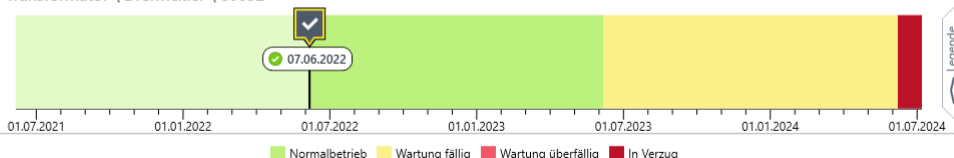
Alle Gerätekategorien Normalbetrieb Textfilter Filter aktiv 1 von 1 Geräte angezeigt

Status	2. Status	Gerät	Gerätetyp	Hersteller	Herstellertyp	Seriennummer	Herst...	Standort	Ger Sys
<input checked="" type="checkbox"/>		Transformator	Dreiwickler	Kolektor Etra	RT 31500 - 115	80092	2013	Riverside Riverside West	

Wartung

Hinzufügen Öffnen Löschen Alle Ereignisse

Transformator \ Dreiwickler \ 80092



07.06.2022

■ Normalbetrieb
 ■ Wartung fällig
 ■ Wartung überfällig
 ■ In Verzug

Server-Datenbank

2 InSight 3.10

2.1 Widget-Erweiterung

Insgesamt 16 Widgets bieten jetzt mehr Möglichkeiten denn je, aus den in *ADMO* gepflegten Daten wertvolle Informationen zu gewinnen. Das neue Widget **Gerätetyp-Daten** ersetzt das Widget **Benutzerdefinierte Gerätedaten** und bietet einen größeren Funktionsumfang. Mit ihm können verschiedene zusätzliche Datenfelder visualisiert werden, die bisher nicht Teil der Datentabelle in *ADMO* sind. Das Widget ermöglicht insbesondere den Zugriff auf benutzerdefinierte Datenfelder und geräteartspezifische Metadaten. Darüber hinaus verfügt das Widget jetzt über einen Konfigurationsdialog, in dem Benutzer:innen auswählen können, welche Daten im Widget angezeigt werden sollen.

Asset type data

Schutzgerät / Digital														
Hersteller	Herstellertyp	Seriennummer	Standort	Schutzgrenzstrom	Bediensoftware	Anschluss	IP-Adresse	Wandlerstromversorgt	Hilfsspannung	Bereich	Nennspannung	Nennstrom	Nennfrequenz	Überset Spannu
Siemens	7SA6	SN1123-x	Walden	155 A	DIGSI V4.83	Serial front	533.321.553.1	False	100 V	60-220 V	110 V	500 A	60.00 Hz	110
Siemens	7SA6	SN1125-s	Breston	600 A	DIGSI V6.00	Serial front	133.228.914.11	True	220 V	60-220 V	220 V	5 kA	80.00 Hz	110
Siemens	7SA6	SN1882-u	Harden	155 A	DIGSI V4.83	Serial front	533.321.553.1	False	100 V	60-220 V	110 V	500 A	60.00 Hz	110
Siemens	7SA6	SN1134-x	Klausen	155 A	DIGSI V4.83	Parallel	533.321.553.1	True	100 V	60-220 V	220 V	500 A	60.00 Hz	110
Siemens	7SA6	SN1138-o	Marbach\110 kV/M_A3	200 A	DIGSI V4.83	Parallel	533.321.553.1	False	100 V	60-220 V	220 V	500 A	60.00 Hz	110
Siemens	7SA6	SN1132-o	Marbach\110 kV/M_A3	155 A	DIGSI V4.83	Parallel	745.371.227.4	False	100 V	60-220 V	1 kV	5 kA	60.00 Hz	110
Siemens	7SA6	SN1156-p	Breston\220 KV/B_A1	155 A	DIGSI V4.83	Parallel	853.311.423.90	False	100 V	60-220 V	110 V	500 A	60.00 Hz	110

Gesamtzahl der Geräte: 12

2.2 Verbesserungen bei der Cyber Security

InSight 3.10 enthält Verbesserungen im Bereich Cyber Security. So ist es jetzt beispielsweise möglich, die Mail-Server-Kommunikation zu verschlüsseln und so die Daten während der Übertragung zu schützen.

Weitere Informationen und Literatur
sowie detaillierte Kontaktinformationen
finden Sie auf unserer Internet-Website.

www.omicronenergy.com

Änderungen vorbehalten.

ENU 1003 08 02